

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/034121 A1

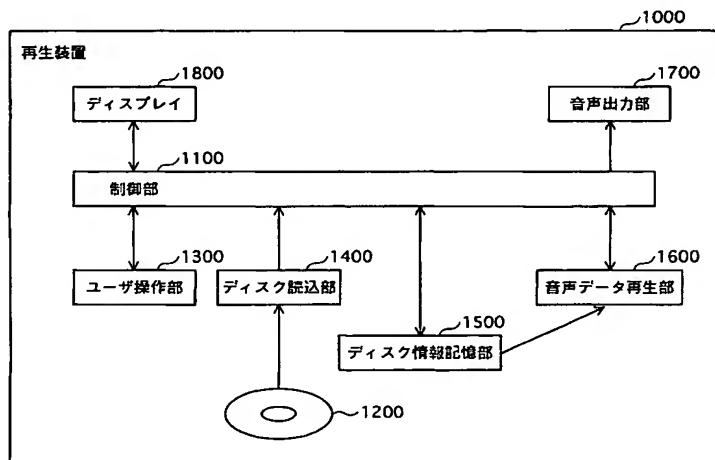
(51)国際特許分類: G11B 20/10, 27/00, G06F 12/00  
(21)国際出願番号: PCT/JP2004/014980  
(22)国際出願日: 2004年10月4日 (04.10.2004)  
(25)国際出願の言語: 日本語  
(26)国際公開の言語: 日本語  
(30)優先権データ:  
特願2003-345417 2003年10月3日 (03.10.2003) JP  
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).  
(72)発明者; および  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 堀直樹 (HORI, Naoki). 畠中 規男 (HATANAKA, Norio).

(74)代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号 淀川5番館 6F Osaka (JP).  
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

/続葉有/

(54) Title: REPRODUCTION DEVICE

(54)発明の名称: 再生装置



1000... REPRODUCTION DEVICE  
1800... DISPLAY  
1700... AUDIO OUTPUT UNIT  
1100... CONTROL UNIT  
1300... USER OPERATION UNIT  
1400... DISC READ IN UNIT  
1600... AUDIO DATA REPRODUCTION UNIT  
1500... DISC INFORMATION STORAGE UNIT

(57) Abstract: It is possible to provide a reproduction device capable of reproducing audio data almost continuously without increasing the memory capacity in the reproduction device as well as exhibiting user-friendliness. The reproduction device stores the audio data identification information stored in the optical disc or the like and particular information as information for specifying the position of the identification information and correlated to the identification information, in the internal memory, and stores a part of the audio data in an area other than the memory area containing the identification information and the particular information, thereby reproducing the stored audio data.

/続葉有/

WO 2005/034121 A1



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

---

(57) 要約: 再生装置内のメモリ容量を増やすことなく、音声データがほとんど途切れなく再生でき、使い勝手も落とさないような再生装置を提供することを目的とし、再生装置は、光ディスク等に記憶されている音声データの識別情報と、識別情報の位置を特定する情報であって前記識別情報と対応付けた情報である特定情報を内部のメモリに記憶し、前記識別情報と前記特定情報が記憶されたメモリの領域以外の領域に、音声データの一部を記憶して、記憶された音声データを再生する。